

Mitt. Bot. München 12	p. 357 - 360	16.10.1976	ISSN 0006-8179
-----------------------	--------------	------------	----------------

EINE NEUE ANTHOCHLAMYS – ART AUS AFGHANISTAN

(BEITRÄGE ZUR FLORA VON AFGHANISTAN IX)

von

D. PODLECH

Während meines Aufenthaltes in Afghanistan in den Jahren 1969-1971 wurde auf einer Reise in den Westen des Landes im Herbst 1969 eine annuelle Chenopodiacee gesammelt, die sich als eine neue *Anthochlamys*-Art herausstellte.

Anthochlamys afghanica Podlech, spec. nov.

differt ab *A. multinervis* Rech. f. caulibus ramisque indistincte paucistriatis, alis fructuum apice truncatis nec emarginatis, ab *A. rechingeri* Aellen habitu divaricatis-ramoso, inflorescentiis in axillis foliorum nec longe spiciformibus, alis fructuum undulatis apice truncatis nec emarginatis.

Planta annua 25-40 cm alta; caules complures vel multi e basi orti, multiramosi, ramis oblique ascendentibus vel divaricatis, rigidis. Caules ramique cinerei-virides, laeves vel leviter paucistriati basi glabri apicem versus sparse brevihirsuti. Folia inferiora quasi in rosettam congesta, obovata, ad 3,5 cm longa et 2 cm lata, basi in quasipetiolum contracta, apice rotundata saepe minutissime mucronulata, nervis principalibus arcuatis 3-5 subtus distincte elevatis, tempore florendi pro parte decidua, pilis paucis brevibus imprimis subtus in nervis provisa. Folia caulina valde minora, sessilia, obovata vel apicem ramorum versus lanceolata, acuminata, 4-6 mm longa, suprema in bracteas transeuntia. Flores seu singulares in axillis bractearum apice ramorum + remoti vel apicem versus congesti seu in inflorescentiis lateralibus brevibus densis. Bracteae late lanceolatae acuminatae, 2-3 mm longae, rigidae, virides, nervo medio diluto, margine diluto angusto apicem versus distincte latiore, dorso sparse vel dense albihirsutae. Bracteolae deficientes. Perigonium

cr. 2 mm longum, album vel dilute-roseum, basi fere $1/2$ longitudinis connatum, quinquelobatum; lobi elongati apice distincte bifidi, margine erosi-denticulati. Antherae carneae, 1,2 mm longae. Fructus late ellipticus, vel fere rotundatus, valde applanatus 2,5-3 mm longus, 2,2-2,8 mm latus disco olivascenti-brunneo, ala marginale hyalina undulata in parte superiore 0,6-0,7 mm lata, basin versus vix angustata, apice retusa vel vix emarginata. Stylus alam distincte superans; stigmata duo elongata, compressa, cr. 0,2 mm longa.

Typus: Afghanistan, Prov. Farah: 60 km SO von Shindand an der Hauptstraße von Herat nach Dilaram, 1220 m; Halbwüstenvegetation, 5.10.1969, leg. D. Podlech Nr. 16929 (M: HOLO, E, W, Hb. Podlech: ISO).

Die Art ist bisher nur vom locus classicus bekannt, sicherlich aber in den Trockengebieten Westafghanistans weiter verbreitet und nur bisher wegen der späten Blütezeit übersehen. Sie erweitert das Areal der Gattung um ca. 500 km weiter nach Osten und Süden. Die Gattung ist neu für Afghanistan (siehe PODLECH 1975).

Literatur

- AELLEN, P. 1950: Ergebnisse einer botanisch-zoologischen Sammelreise durch den Iran 1948/49. Botanische Ergebnisse I. Chenopodiaceae: Cornulaca, Anthochlamys, Aellenia, Horaninowia. Verh. Naturf. Ges. Basel 61: 157-198.
- PODLECH, D. 1975: Zur Kenntnis der Chenopodiaceen-Flora Afghanistans (Beiträge zur Flora Afghanistans VII). Mitt. Bot. Staatssamml. München 12: 51-90.

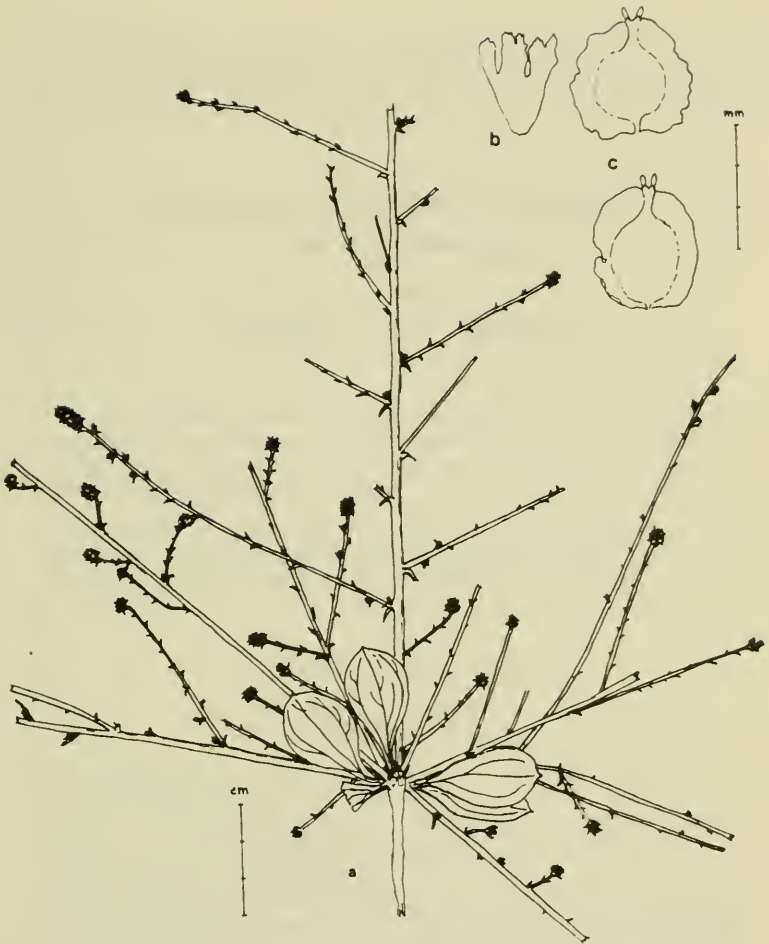


Abb. 1. *Anthochlamys afghanica* Podl., a) Habitus, b) Blütenhülle, c) Früchte

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Podlech Dieter

Artikel/Article: [EINE NEUE ANTHOCHLAMYS-ART AUS AFGHANISTAN \(BEITRAGE ZUR FLORA VON AFGHANISTAN IX \) 357-359](#)